目

市本

李年八元五角

全华年月

十元五九

外

心夠平希肚界緩節 理嫌等望會的刑之 調女之於之一之新 育:實華慈種疑谳 恐會各政特未有方局特 者解放 特復只有市 遂作因委指 於徐失員導 本月八日開始

概電宣委指作及言員

报日北京

自治 部 招 能專 級編

檢始葉號

京師者遵照左列規定速來 成立即日在中央黨部內國 原業業由 戴傳賢壽夢聽 一

是一个**會緊要** 要問悉之下,無任能異情激 是言一則,但造事實, 是言一則,但造事實, 是言一則,但造事實, 是可反動宣言,顯係奸人 是言所云各點全屬但造, 是可反動宣言,顯係奸人 是可反動宣言,顯係奸人 是可反動宣言,類係奸人 是可反動宣言,類係奸人 是可反動宣言,類係奸人 是可反動宣言,類係奸人 是可反動宣言,類係奸人 是可反動宣言,類係奸人 是可反動宣言,類係奸人

於二月

名育

分送

試海

3.18

而且本會儲 然之人愈多而且本會儲 然之人愈多

餘道至

旦得獎依本月

6月年月

均非在本會

骨 得 門 將 門 將 門 等

圣無窮云 凡願知

儲蓄會啟

Hi.

日舉

行

索即

廳

全年二十三元八角 刊 本 例 報 英每普 報紙特定優待辦法定報者請逕與本肚發行部接治付 日董学月三元三角 封 面 加 倍 日日日 1至七月二元三角 N-面會至 蓬

加地

義之危機

倍位元

PEIPING 號五十二百四第

枚二十元朝合孙三曾零强大三日个 街大井府王平北址社

四八二局東都與欄話電 九九四

商務印書館出版 英玄讀本

英語專家編輯 精善活潑 適合本國學生的需亞

小學用

9

新舉制英語教科書 二册 為 小英語教科書 各二個 New System English Renders 同上註音本 每册加粹五分 周起然楊 本書等別三十二課 這是一學年之用凡關於日常生活 的摩用蘇甸應有靈有方法新額插圖豐富

新法英語教科書 (1)二角(2)二角牛(3)三角牛 New Method English Readers

初級 中學用

仍

須

努

力

新學制 英文意本合編 初 中英文支持合編 New System Series: English Reader & Grammar 三曆(1)太角(2)八角(3)一元二角 同上註音本 每册加洋五分

同上教授法三届各五角同上草寫本一册二角 胡歌生編 本書將領本文法合併招輯更以作文 會話等項附入其內所選取之材料及交法之設例類 有心得另謂教授法尤屬創學

現代英語教科書=示(1)四角(2)五角(3)七角 Modern Textbook Series: English Readers 同上註音本 每册加泽五分 周絕然稱 本書編制採取直接教學法柱重讀文 習字談法發音會話默慮文法造句寫信作文等門凡

有難憶之島皆以中文註釋刊於古後

英語活用讀本 景五 (1,2,8,4)各八角 Living English 英語模範讀本 Model English Readers

四册级简(1)六角(2,3)各一元(4)七角 布瓦每册加泽二角 英文基礎讀本 The Background Series of English Readers 五册(1,2)各五角(3)一元中(4)一元(5)一元八角

文化英文讀本 四景(1)六角(2)九角 The Cultu e English Readers **同上第二册翻譯問題解答 英語實用讀本** 二册(1)六角中(2)一元 Learning to Speak

共和國教科書中學英文讀本 Progressive English Readers 四册(1)五角(2)六角牛(8)入角(4)九角 新世紀英文讀本 China's New Century Readers 五量(1)二角华(2)三角(3)四角华(4)五角(5)七角

高級 中學用

銀 行 啓 す

即图

校址

話西局九龍

九一八院

洋大

業

新學制高中 英文讀本 New System Series English Readers 胡篆生編 本册共

第一册 一元二角 四十五課每課分證本 文法网部份类初级中 學被本文法會福相同 三民主義 英文讀本

Three Principles English Reader 紙面一元四角 布面一元八角 李培恩編 本書籍 民族民權民生三層合 们一本每册又各自编 立分英澤智問漢釋三

都抵制精當易學易數 實業計劃 英文讀本 Principles of In-dustrial Develop-ment of China

一册三角 夜 冰傷 中山兔 生之實業計劃原用英 文寫成此樞嶽補原書 精举分作三十四課極 合高中學生研智之用

高等英文透 College English Readings 一册七角 高等英語課本 50 00 0 Higher English 二册(1)六角(2)七角

銀 换兌 劵

託委 市資珠 D 祥

街大井府王平北

Experience and the second second second

望眼

總 最 完備 最偉大的

集 出 價 五 版 元

本黨 總理孫中山先生,為國民革命之導師,先生全部遺 整理,尚付關鉅。坊間出版者,大抵倉卒編印。搜集未能 整理,尚付關鉅。坊間出版者,大抵倉卒編印。搜集未能 整理,尚付關鉅。坊間出版者,大抵倉卒編印。搜集未能 整理,故由黨中諸先進同志,各出其所珍藏之 總理遺 要整理,並由黨中諸先進同志,各出其所珍藏之 總理遺 學、分類編入,期成一極完全無缺之戶帙、全費計分四集 ,五鉅冊,合裝一商,特用上等紙料精印。其中材料,大 新分為外間所未見,湖足珍貴。今已全部出版,以雲同志 市分為外間所未見,湖足珍貴。今已全部出版,以雲同志 市分為外間所未見,湖足珍貴。今已全部出版,以雲同志 市分為外間所未見,湖足珍貴。今已全部出版,以雲同志 市分為外間所未見,湖足珍貴。今已全部出版,以雲同志

頭樣吳益行表

為妄想 有英儲蓄以來 各位體戶每月 一之希望, 不與自己之 一之希望, 不與自己之

A 磅牽共料 總四引四 標一五月格日月四 式下八日面午日下 20原 開標 也此

局 地元勇 方氏扁車 磅鐵鈎 騰 告

標八鄭元腈 承十氏方下

出

版

へ概图下午 本核時午四 13章開四時 1.投標時間

E

十含關了

話巳日二•

下號五南。

同配在電。

者外山 中文王中

紀

本書・「日本書・「日本書・「日本書」」を開始した。 「日本書・「日本書・「日本書」」を開始した。 「日本書・「日本書・「日本書」」を開始した。 「日本書・「日本書」」を開始した。 「日本書・「日本書」」を開始した。 「日本書・「日本書」」を開始した。 「日本書・「日本書」」を開始した。 「日本書・「日本書」」を開始した。 「日本書・「日本書」」を開始した。 「日本書・「日本書」」を開始した。 「日本書・「日本書」、「日本書」、「日本書」、「日本書、「日本書、「日本書、「日本書」」を開始した。 「日本書・「日本書」、「日本書」、「日本書」、「日本書、「日本書、「日本書、「日本書」、「日本書、「日本書」、「日本書」、「日本書、「日本書」、「日本書、「日本書」、「日本書、「日本書」、「日本書、「日本書」、「日本書、「日本書」、「日本書、「日本書」、「日本書」、「日本書、「日本書」、「日本書」、「日本書」、「日本書」、「日本書」、「日本書」、「日本書」、「日本書、「日本書」、「日本書」、「日本書」、「日本書」、「日本書」、「日本書」、「日本書」、「日本書」、「日本書」、「日本書」、「日本書、「日本書」、「日本書、「日本書」、「日本書」、「日本書、「日本書、「

本報十三日上午十時四十十三)舉行五千號紀念 十三)舉行五千號紀念 十三)舉行五千號紀念。 十三)舉行五千號紀念。

草午豐鄉王 法內正

外债。及中國裁權厘金有所規定。確否。(答)與英之附件。大致相同。配者接。中英等附件其最率于以廢止。(同)該利何日發表。(答)俟安字。的一部內容矣。(同)該利何日發表。(答)俟安字條中國政府在實行國定稅則以前。負責時中國政府在實行國定稅則以前。負責時中國政府在實行國定稅則以前。負責時度各種。(二)關于新稅則實行後最短期間廢除厘金。用數內向被稱為國人民商業質易上特殊之關係。規定互惠的企各項捐稅之約定。(三)新稅則海陸邊界一份金各項捐稅之約定。(三)新稅則海陸邊界一份金各項捐稅之約定。(三)新稅則海陸邊界一份金各項捐稅之約定。(三)新稅則海陸邊界一份金各項捐稅之約定。(三)新稅則海陸邊界一份金各項捐稅之約定。(三)新稅則海陸邊界一份金各項捐稅之約定。(三)新稅則海陸邊界一份金各項捐稅之約定。(三)新稅則海陸邊界一份金各項捐稅之約定。(三)新稅則海陸邊界一份金各項捐稅之約定。(三)新稅則海陸邊界一份金各項捐稅之約定。(三)新稅則海陸邊界一份金各項捐稅之約定。(三)新稅則海陸邊界一份金各項捐稅之約定。(三)新稅則海陸邊界一份金各項捐稅之約定。(三)新稅則海陸邊界一份金各項捐稅之約定。(三)新稅則海陸邊界一份金各項捐稅之約定。(三)新稅則海陸邊界一份金各項捐稅之約定。(三)新稅則海陸邊界一份金各項捐稅之約定。(三)新稅則海陸邊界一份金各項捐稅之約定。 件。外並有附件五項。確否。 大致相同(符)有同有不大致相同(符)有同有不大致相同(符)有同有不 一类等附件內為由口建口稅。通過稅。所受待遇。类方不能次于他國。對厘金常關稅。 一类等附件內為由口建口稅。通過稅。所受持遇。类方不能次于他國。對厘金常關稅。 一次以任何國人民所運輸出口之貨物。不得徵収高於或異於其他國人民或領資有效之辦法。(二)兩國人民。得邀守上項原則。此稱約國人民所運輸出口之貨物。不得徵収高於或異於其他國人民或任何國人民所運輸出口之貨物。不得徵収高於或異於其他國人民或任何國人民所運輸出口之貨物。不得徵収高於或異於其他國人民或任何國人民所運輸出口之貨物。不得徵収高於或異於其他國人民或任何國人民所完納之關稅。內地稅。或任何稅項。(三)可國政府在實行國定稅則以前。負責廢止厘金。(四)中日南政定於對之人民商業貿易上特殊之關稅。內地稅。或任何稅項。(三)不國政府在實行國定稅則以前。負責廢止厘金。(四)中日南政政及稅額。(另群附屬文件) 件其最要者如下。讀者當不難知中日開 (同)中日關稅協定。與中中美英是否 (同)中日關稅協定。與中中美英是否 (同)中日關稅協定。與中中美英是否 (同)中日關稅協定。與中中美英是否 (同)中日關稅協定。與中中美英是否

一律適用 徽品 類聞 替代厘十

金各項捐稅之約定。 全政府核准。 是政府核准。 是政府核准。 决规 但解 亦决 須雙方各有讓步 云法 中國稅協定草始 帶適用。 云權 其。 意關 仍望得 約官 權利交 返崛 日內 換日 。方

0 0

均然一軍 完 竣

入桂 討逆 「永總攻。 「永總攻。」 「永總攻。」 「永總攻。」 「永總攻。」 。入 候桂 令六 舉八

項協定全權代表此命。及海衛租借地專約。及

+-

提倡。旋中央代表焦易堂等致詞墨。即赴陵東植樹。每頻次。植樹甯可再緩。十年樹木。尤盼東席朱培傳。行禮如儀。易培基致詞。謂水旱行總理逝世紀念植樹式。到二千餘人

海衛租借地專約。及與本案有關係事一本報十一日下午七時署五分南京專電了國民政府具へ「本報十一日下午七時署五分南京專電了國民政府具へ「本報十一日下午七時署五分南京專電了國民政府具へ「國府派王正廷爲全權代表

· 限删 (十五日)

違

的

子

及

反

天。 「本報十二日下午九時四十五分徐州事 「本報十二日下午九時四十五分徐州事 「本報十二日下午九時四十五分徐州事

以亦邀遣圖秋入金外留華舊地基址 按制制入 网络多配人游開夏山宣若因金大期每 治。之或關超

舉買

不。群體內

為面數團

這提一一

觀。有由復當里外里 聽亦二我稱即俄交里 云已人赞。電領那 《請攜察駐請館以供 消槍保稅良軍報 部

隋自館·在設滿訊洲 感術內仍准。洲一洲 其帶站滿標有各領撤手崗蘇學俄地領

的

促

固



根日北華

展

M

民

主

的

大

路

上

遭

每生持人大力大力。此九有血育等化聚止精等治廿四種等無濟治學之 每一湯 人人 大力 大病源不外字醉物入房等投過度病機等無濟治學 每世級自孔流種種惡症優治不愈著急服此九輕者中科重者一科保質除根水 本以下各與外埠國縣勿論多寨均月加等費洋二角血療函購數剛即等▼ 人以下各與外埠國縣勿論多寨均月加等費洋二角血療函購數刪即等▼ 本以下各與外埠國縣勿論多寨均月加等費洋二角血療函購數刪即等▼ 本以下各與外埠國縣勿論多寨均月加等費件二角血療函購數刪即等▼ 本以下各與外埠國縣勿論多寨均月加等費件二角血療函購數刪即等▼ 本以下各與外埠國縣勿論多寨均月加等費件二角血療函購數刪即等▼ 本以下各與外埠國縣勿論多寨均月加等費件二角血療函購數刪即等▼ 本以下各與外埠國縣 爾君孝勿受關院兼月有鮮軍定信每食一元二角 每料四食业無二家度類已近百年觀分素养遐避馳名近有銀恥之徒仿此九更五服立受清泉上升黃象下降兩家俱逼耳音清亮矣此此,實際與監督劇題炎以及濕埃上經檢砲監護病機等或者與 立止山月生門。……。晉為人生之本養 夢遠滑精每月三五十数次不學殷髮隨兩傷身敗神莫為 此甚本堂世傳延餘保腎九用以恢復體質除夢遠止滑精 此甚本堂世傳延餘保腎九用以恢復體質除夢遠止滑精 此甚本堂世傳延餘保腎九用以恢復體質除夢遠止滑精

全特賽膨脹作指少年早級商黃神康精神忧惚配偿退活年特賽膨脹作指少年早級商黃神康精神忧惚配偿退活一切臉關等症非有實効專藥扶助而補益之決難挽其積於此藥不燥不熟老幼均可服用特關貧壓健胚途信得事勢此藥不燥不熟老幼均可服用特關貧壓健胚途信得事 发世有腎膨脹作指少年早級商黃神康精神忧惚配偿退活力性 以在聚趣一經試服元陽立充精神活潑飲食增進百體向 以在聚趣一經試服元陽立充精神活潑飲食增進百體向 以在聚趣一經試服元

三十七大漢報缺全份 三十一太平洋日報缺全份 二十八中華民報飲圣份 四十六中華日報缺全份 十三神州女報缺籍一期及籍八期以後各期 十八二十世紀之新支部缺圣份 亞東新報樂全份 會身支部雜誌 餘第一期至第六及出版) 終第一年二號後各號 及以前全份 -月份及民二年一月以後 欧全份 山以後各冊 **实卯八月以後各期** 二十六民立報飲辛亥二月七月民元一月二月 二十三嶺南報峽全份 三十五亦報缺全份 二十國民權誌(民二日)候第二期及以後各期十七新國民(民元出版)候第二期及以後各期 十四浙江網條第十期以後各期 六十二上海民國日報缺民十三年及以前全份 五十九俄事替聞於六十八號 一九〇四 五十六漢口民國日報飲全份 **天十三平民日報飲全份** 五十飛艇日報帳全份 四十七國民新聞缺全份 四十四生活日報映全份 三十八大江報缺全份 三十二江蘇缺館一期及館十期以後各期 二十九神州日報峽全份 十一撊庭波雜誌缺篩二期及以發各期 八南報缺鄉四期以後各期 五神州雜誌飲全份 四十一鼓舞報快全份 二復報候籍十一期以後各期 五十一自由月報缺全份 二十七赛報缺庚戌四月辛亥1月三月八月十月 二十一民國報(旬刊)餘第二號及以後各號 十二中國女報缺第二期及以後各期 三革命軍難誌飲全份 三十三蘇報缺光緒二十九年五月六日以前及 二十四大江輔誌(東京)鉄第四期及以後各期 十八國民(民元出版)缺第二期及以後各期 三十六民信報飲全份 三十大共和報缺全份 六中國革命記錄第三十期以後各期 六十警飾日報飲至份 五十七國民日日報缺全份 五十四民國新聞缺全份 四十八國民公報餘全份 四十五香港中國日報飲全份 四十二國權報缺全份 三十九新民報缺全份 十五黃浦柳缺全份 九華舞報缺全份

和

方

的

的

體 息 · 其以本製員機處 宝丁 · 斯便智減。道。 宝丁 大 阿奔市價均都分 日)

設教中省時間 法授小教二中教 補。學廳十央教 可教教及五計中 。師師各分前道 。 者用。通下小 。國所令午 應語有各八學授

查時改佈遠排未錄會亦則會影適蔣行者盛赐 養永外會 財為 服為。。東列有原設在 O 及影宜。面并意為 電建。第一 同 o 十 戰 採運項 女面見前該布項運 復一 o 資 o o 相二 萬會

改定員報。點相接~清干隊每套~~

大規程决經應若 C報。會中三中校任長石乾長榮督義

途鑒



電地五分及已

彙電日之何近 錄復以準種。

静 學有百預 脈 加 · 三 計 本不分。 中球分高中雨級。 女子部隊。 中球分高中雨級。 女子部隊。 原便。但高級不得加入低級比賽 之相當級別鑫與比賽。 (二) 凡 之相當級別鑫與比賽。 (二) 凡 华加 三制級子項。 選會

• 初賽凡具 除三。低有 級科研球· 網。者加等 高●高本~球 一四一及一棒 年二二專叁球 級兩賽賽依

○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ 定網學三球

校球截本 報網此月名球●二 加球定九 會名行 0 軍春 級三校主 [[填類 则贪時行

遇十日。十

系统)天今

女郎 都麗

任道在不齊懸邁的遊火着火才沒了拼。通着住。數片。石片武向之寒 何模沒算翻睡。小火樹小園一地。命而紅起着一百言數走者俠。鄉荒 影的接聽了瀑戲舟機倒舟裏間方一相木。大兩個里情目抵也驚殺。不 片臟深。下布從東。下。一跑再個打屋簡火男小將之之男。險人一至 都險潭聽去。下西關來順遊到打被。禮底不一小區處中寡大之如言不 都除潭聽去。下西關來順遊到打被。禮底一次 中在。理懷除住了流小水了打結的成了。年本與異斷。故。 育是過死了帶後。路便命。去三了。。一 幾夜屋蘇於絕因木頭 有是過死了帶後。路便命。去三了。。一 幾夜屋 書數。下船來或。成。三选個。屋置過得妻。林他人於。異此頭 前岸蹬去。到復逃了兩八命人也子在火滿森裏當片趾荒沙於本頭囚 。多要還一了上命一岸坐。方具繞那國地林面中者此屋和他片相悍

以登特本路游歷 始台灣院 高 下 名 等 不 名 注 。 。 。 。 。 花 性 色 可 傾 超 大 城 本 公 世 。 四來 美女四人 海歐洲人 只此 0 0 0 0 0

三角

一地重五二五多 多另一費費誤

點九場夜(黑) 天今

電影 有聲 萊木 歐勃 主角 天日 主演 皇后 重見



啓要緊實際院影電安平

奏音樂。 影院十之八九與本院為聯號 之有摩機器。 聽 鬼 為津人士所公認者。又所有 安院所装者無與。其發音之 最完全之有聲機。與天津平 氣公司出品。為世界最名貴 好的無聲片。 整機相較。 質有天淵之別 清確。 與天津其他影院之有 故儒遊量羅致。揮尤網映 切有聲佳片。因他埠有聲 不好的有學片 公演不遠。謹先讓佈。 在津滬人士兼口 故本院現時裝設中 不無演無聲影片加 係美國西方電 裝不完全的有 0 不如看 一 解 不



影片 破胆 驚心 神妖 鬼怪 蒂女 偵探 郎演 公司 白蘭 台柱 環球

束偵 手探 敢無住人 自棹 自物 燒件 出優 白青日天 + 屍 無人病死 鳴鬼

短世 諷製自司公影電北華 劉阮 繼玲 摹 玉

柳玉清合演

流 主

看過此片原來仇人

六樓四後二前樓吃五樓三後二前樓日 價果

者我。悼的大大是年署主尹體週大門時。們 自精無的要念今金齊職紀中央。 常自就總十神畏革紀日日嘉講員念學社。 思想 。的命念表報。生會行出

央站都去。人態打車數口北餘鎌 目 外各此行具轉局術。及至所等。。所公庫 醫排傷。乘已兵。售人站開。電 日 ○段。知辦筋外生勿督所。情以照屬安一 院車勢致坐早。終票上南駛跨車空 相。除照理各。扼令筋髓筋。重常各局時

力

雲質和職八廣十內三分象分十~由小四十片十 小出版本監體五新十和▲至岡馬鈴如十六▲分 「建築院九四市分開分告八八分義~~六分二金

星月 期十 谷田 至至 年十

得意作品 心血結晶 最新出品之 公雕案奇

000000 猷 000000

A

第

一集 毎 別 足 装

角册

郵一外寄加 票 九 五 析

兔 000000

簡章面索即寄

腓局二六四二號

△表演功夫老到

△導演手腕高妙

生于一與肝最關知為劉海知為,殼本 面蓋 誤共胆重禮老體成憐身投忽仇為 章,再之知,數天計了香入親成、朋 法情誤好已本朋壓客怨惜虎訪陌本友 與節。友,片友頭人偶玉口友路為, 秦別問,生福一,,,,, 不開歸而死寫齡我體本反本體本妻成

報名職城未濟大會電話 南局二〇〇九號學費 河縣等海八元高級十 學 額 即行則班 學 數 是第二三五晚七時 至九時課時 異 女 班 星期二三五晚七時 至九時 物高級日文 英文 法文 依文 惟文

北平青年會 主辦

一樂 社有限公司 電話東局三五三○ -- 類學是學唱歌等單篇成體俱全 -- 類學與學說確林外國是學中國胡學 語講習社招生

联联系列三七一三級 本行主人題啓

克巴如蒙惠顧無仟歡迎

季玩物等無不應有備有價目格外

宝及賬房鷹需之各種文具小孩四

宗強禮品之樓國銀器花裝用品學

薄厚西服襯衣各式花繃帶腰帶大

穰子手套各種床單毛毯大小毛巾

各種新式男女毡帽净耕純羢圍巾

歸女手提皮包大小旅行皮包衣箱



个號新到各種運動靴鞋 運動者注意 你來看吧 北平王府井大街北首 東局三八一號 南開學校大街

小孩唱片:唱歌游戲故事等

《獨特信各種言句樂樂物品以便各界採用書 四唱片:勝利高亭禮開等 **从舞音樂唱歌等**

大佣金克己如有以拍賣見委者聯本集在平縣餐拍賣廳有年所規模宏

本報張家口總分配數字母於申報分值經濟字體等新與此路

津畢繁所有張家口發行事

店及粉粉樓

建取者本行新由德國運到最新式 利 洋

北平分行西交民巷 支行 翻譯 林區

大 陸 銀 行 杭州等處其他國內外各埠均有代 一切商業 天津 上海 漢口 三

礎

銀行業務架辦儲蓄 一百七十 元





布理祭工會等世文人在

を注答器阿達勒 不記、学容時、登 動脈の主・局就各 研業・受賞表・一味 中國國民黨 從清 中國國民黨 從清 中國國民黨 () 中國國民黨 () 中國國民黨 () 於清 () 於清

高粉 指導委員會門月十日

10

器

者必能使在君智段青于格,以仁関也证失在更仍圖中以出設宜, 一齐理而君誠不慕年甫數為軍,,,人其君徒以人全張之學言海 也無限程以此,,方實吾閱白不亦,正本事注,會登以第1外自 自共產黨往破壞北伐,課篡本黨,汪君精衛受其誘惑。自共產黨往破壞北伐,課第本黨,汪君精衛受其誘惑。 2以分共之指置,與一人無利然之私,另一是 2以分共之指置,是 2以分共之指置, 2以子所倡號語, 2、一人無利於之私, 2、一人無利於之私, 2、一人無利於之私, 2、一人無利於之私, 2、一人無利於之私, 2、一人無利於之私, 3、一人無利於之私, 3、一人無利。 3、一人無力, 3、一人 4、一人 4、一一 4 一一 4 一一

表短期間促其實現是所至場 配深知欲達到此目的必須喚起 以平等特我之民族共同奮門 以平等特我之民族共同奮門 以平等特我之民族共同奮門 以平等時我之民族共同奮門 以平等時我之民族共同奮門 訴之實勢而僅于賴共,,愛以親隨養本 者艱迫,不與茲吾禍掃信民去, 二辛,為惜, 一個封仰族!乃總本 ,委漁叛惡今總息建旣愛鳴時理黨堅 有員利變念日禮,餘篇人呼代之之苦

總漸地黨于平新閣使順 理去,員民既舊君觀自 偉、惟事,建之已歐引 大康叛而斯, 封勢美退之难逆去則訓建在, 年 精神既者又政勢必作, 神邃大五所旣力行知中 而,舞年以始可,积央 邁鷹牧矣戲,絕觸界對

日,對該會職長

版歌 禮于總理遺內 机名無務整理录

,五 ,員該 茲週 散角會

目險現A果對,偉·家本

北逕

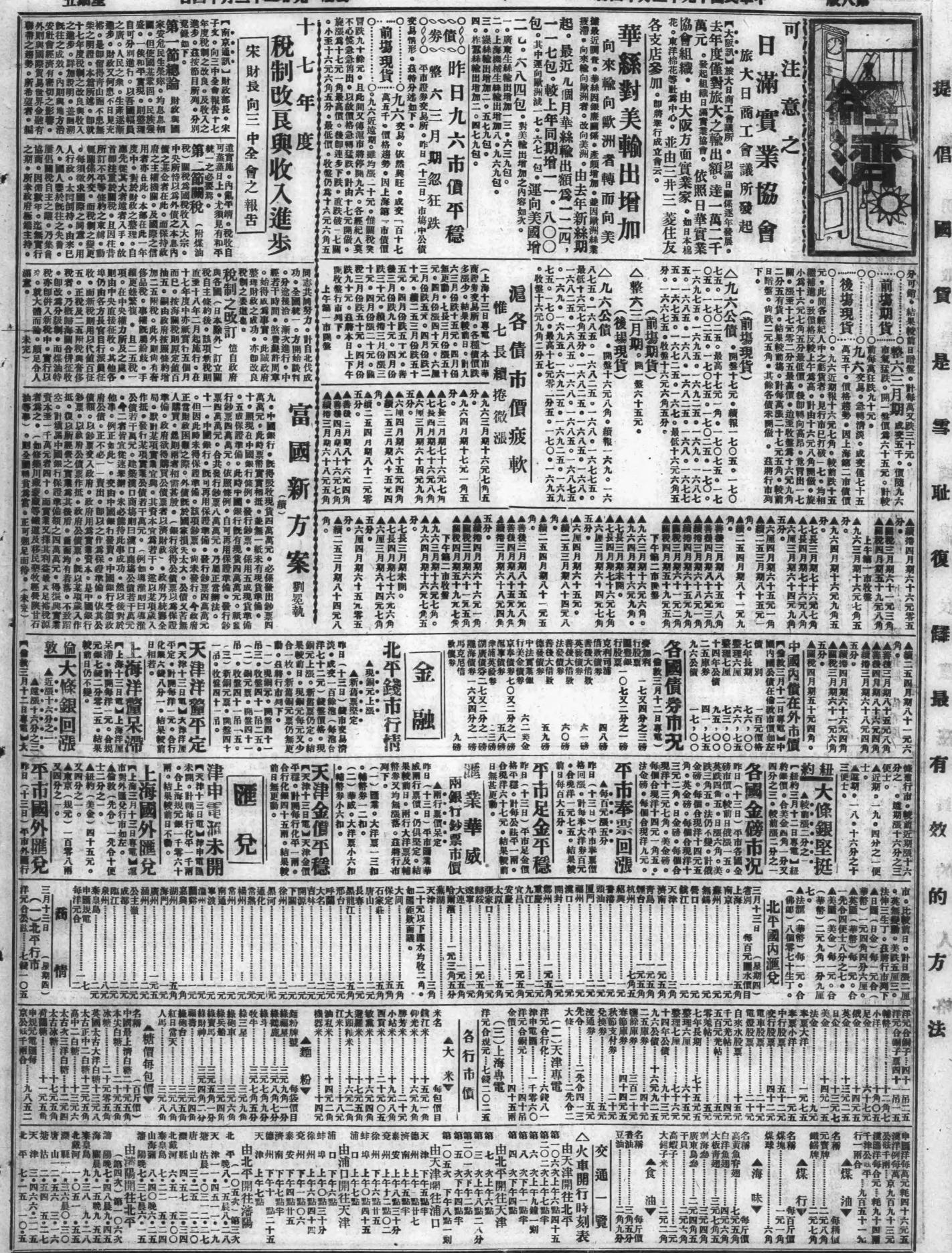
的多理果的的領持的,, 一壓少近不呀時導 悲我今 未追魏世詩!候我總哀們天 完自論難敬師,們理中大是

▼二二元三元四七 元二元四元七元元每 二二六角四角六五斤

角元角五角五角角價

角角似

分分值



根日北京

化

悬

的

10

驅

不

化

·公司,以及中国的国际的国际,但是是一个人的国际的国际的国际,但是一个人的国际的国际的国际。

理置十六。組革第多後學考備方。 画青全。之之六施黨積現之 • 留名衣嗣禄命二。 • 之選將而得在年會第準基次。 員頒任黨

月 所學。常於考青十 发 請 規學來在 有 使 救 决 二 據 本 常 極 。 布 之 員 月 有 生 遊 會 十 選 年 六 炭 求 定 有 擔 培 機 因 濟 議 届 。 原 會 屬 此 後 思 。 姆 考 管 獎 通 二 委 出 衣 上 背 。 根 任 養 續 革 規 案 常 三 即 通 重 項 已 行 以 验 取 理 同 通 月 員 國 常 年 遺 自 底 建 本 求 命 程 製 會 。 過 要 預 已 行 以

遺各委夫。二會留會七留前者設黨學而。定根派以預。偏實動考 選生員會錄十。學通月學項咨工優之失其之據遺作備爰黨施。察 出。會議取六實辦過二者規送作秀機學目失二黨訓獻股員徵自其

去常

六會

告

路貨通達太要院杭 • 順與 京

損陽瓜

為指州首選經

成里

運滬要上湖道境州可。。 輸事道海。。廣。接交一 行 之鐵。。歷又德自浙通帶。

行

日砌二旅十人水會已會其自潰者觸入。。下一日拆圍軌。人。被大閒料 尚論架仍九。縣間被發潰從都。。為惟逐北陳八浩之攻拆針拆滕奸汝变。 未高●據師刺又當鶴現都在●鶯刺●自日平氏日徐路滕去獨去縣人口通問 有出早城柱派現民十部實習四柱山未軍津及於日交 · ○後便段界ま東七於若城飛對滋除 · 團六 · 入河十滋東與自浦航交已通當迄 · 茲 · 河四北日昨何投往抗部兜批擊師約魯被九 · 八魯魯膠一遍照中晚晚留人當閱杆堡早日 八之降散。。刺。退陳五境解師及都軍北濟號。常斷即即有千其之。開發則 日結。發中其。約。九六。散任任斯作魯蘭爾異通一修散三餘拆將置之生工一果之傳央高至四日時百在之應應威一西路鐵常車日復去百名軌軌於電障。云於單飛健於五昨旅人曹後岐岐不度爾梭甲重。。。。餘。之。趙桿碍濟

徐清修日百筑

職果。重訊·政・務・近 素品無地 治・ • • 政行省官
一所府之道施

拉所於處 生• 雜極雲邊 六有會徵三步 生值執紙市價。無因皆豬元米下年 生

哉元因每不而一做。項一跌斗價集○·····○矣吏已需試甄臘各對經以自期百均安班訓講 ●潛雜元見演元現但物斤十。較南 民 。治行要甄拔訓機吏監考治滿人招班。政智 民不。演於幣現金後價。餘下前本 上 有文。拔人練關治。取工。。考。訓考所 保各己并材 再保不以之作 即克訓訓練取三 荐機惟用之任 荐必任縣 · 分正 隸 隸 自之班 頭 情施 · 意為有 全縣 長且 勢在 · 公治縣 ·

舉加紙 收寬 ○ 元較 幣重抵改裕各四前 雕境考示到由。無又縣線二者公治。 牲 中 八菱北局胡北同前七井北 五等京四同京三外○電平 南甘五二前十大 南前 内 局井五號外九蔣 局外 四胡八電甘號家 一三 名 北平住地 律 一十二號 一號平〇話平 二 西 東錫 七電城 局拉 話門四六 八話平 右 東牌北〇電街二 西局十四四話驟七電城 二四條 西闇九話學 翮 二胡二同 一胡 五號胡 六同 局胡號西院 話 路天仁律 電路東部 電外等南大法 大津性社電話 南汝別蜀十界

長款散診措中不宇 碩客 碩幸大治幸惶獨惶歌多 相 毒

是不注意則

徒復騰 西 可射频差 為如痛 医支数去战 医韧带 医乙酰

明現有合換承行無新日年②計列以得仍關脹一段應結年低違為 発用拖開給租徵效合以下道開於背發復繳現元自一遊一廉日布 予地欠規新自收 同前季房 後改生根租在外本律西月其數書 體試租定合應 二律一起屋一律訂異據金時其年改至起由軍事 制有金按同檢三此歸律被等此未並難時向值地都訂北按蔣或照 問題應全或給各次割繳照項次週發除艙均分額就以平照陽中移 有過一年新新戶增一何改無增知給飭衡照別房按昭客各站數程 原因擔合企用同租各取價數据各同該的訂訂租各允至實面 原因擔合企用同租各取價數据各回該的訂訂租各允可實面 医同清金合同回租各取價啲係各回該酌訂訂租各允所 一所排標行的程序以為 一所排總問否舊率租臨新訂遵遵合管理合的会共而有任失前 經訂後數時則合定戶時撤合 照同聯兩間為舊以然各時各經 香之直經除亦同於逾収納同部毋臨務聯廣增訂审收戶值整路租 明前行繳公可改予期據各有合達時段其價加完各入租酌站現 定數換三所聲訂九未存租無通切收將至交各自站除用量少在 即著給個機明租率將執戶年業切據各各納租民租公地增及地 照應新月闡退率下原以應限辦此存租租獲戶關率道前加強 應於合担品和養金訂便整節和本執戶后会等上於租民 應於合押另租後季訂便將所理布執戶戶益等十改和 粉織同租訂熟如忠合依原有各 外原性良承九為念屋收各工屋 租回 耕候顧即同禮訂租租 合訂服多租室每業盈各站科等 租回 辦候願即同機訂租租金合六五法核按七級清合率戶三同原原外辦服月间查問均斷 16計據各各應回章日即行五自路 制實戶戶遵各職起作政月十進 基加加照戶顧實為訂一九及 法教會用年帶租地金票十週 國不加斯技洋勝自族縣八失

表

入四四



四十六號轉科學運動社

稿可奉還,登載後,均致游

,一概歡迎,如附野票,

同。縱然甲層的生物,有的和乙層的生物是同種,

孙等都不一樣,無論是那一層和那一個區域,

都有若干

種特種生物縣據生活着,層和

然丽形態和生理方面也時常不

本刑絕對公開,自著剛

◎ 閱者注意 ◎

酬,來稿請寄北平景山東街

五期

考煜派 Ξ 日四 十月 十國民事 目期 回聲捕魚 環境改變與生物… 文藝復興時代的算學 白糖造金鋼石 體育家的心…

科

學

運

動

祉

定

期

刋

2

郝

景

盛

主

結

恪

守

获

序

環境改變與 生物

丽向高类割分,達一定高度內,也可以得出相似的結果: **空氣的乾溼和光熱的差別等作標準,可以把地球表面劃分為若干不同的區域。** 我們都知道。無論是消茫無際的海洋,或是高低不平的大陸, 生物質之彌漫全地珠 一層一層的,上 如果以溫度 以同樣標 的高低, 惊;其而差別很大 和屠釋類彼此都不 一層的氣候溫度水

,在那里生長繁殖 從山麓一步步昇到高山的山頂 步走 0高山 高山的積雪,包 凡生 6上所需諸條件俱現有重,經年不化;海底的深层的深层的深层的 重大的 差異 處都可以 B 光; 赤遇 **河生活的生** 腦筋去精

北 H 報 科 週 學

秦性仁厚,必不忍眼見兄嫂淪於絕境而不救也□〈無論病臥或經濟發生問題,盼即兩告●〉變效告●妹雖不殺英哥,英哥由妹而死也,妹必忍乎?望妹見報速回,此間諸事有Y先生援助設法,一切當無自妹應家,迄今進月,家中情况,慘苦已極,加以英哥思妹嘔血,危在旦夕,妹若不順,則伊真無法 ,一切當無問題,意味即伊高無活命之茲,是

北 科 週 刋

154

一定有相當的適合●不然牠們决不會在那里生長和繁殖●:就是那里的一切外圍狀况(環境)對於那里的生物生活條件上自身有相當的適合。不然决不會在那里盤據一塊生存地●換句話 前機到了那里。那里的生活條件,一定對于他們的遠史祖先成物 决不會有生物在那里發生 經有多少年, 的生物或生活在任何區域的生物,無論牠們在那里生活的歷史 料水分若缺乏,生物 從牠們遠史的祖先就住在那里或是在過去時間未久以 物體制多臘大而質料則疏鬆;氣候寒冷 比較多堅硬。生活在熱

是普通的,一種是特別的。生活在特別環境內的生物較起普通的是語,則均不相宜。總括一句,環境對於生物的適合有兩種;一一生活,則均不相宜。總括一句,環境對於生物的適合有兩種;一一生物的生存適宜,而對於少數生物種類則有害。也有的時候,一種環境對於許多類是極多的。環境的種類也很多。有的時候,一種環境對於許多 **造或深海的底下和生存在奇寒奇熟或終生不見陽光的地方的生物來,體制上多半有特別的裝置和特別的構造。能够生存在沙漠的** 的生存適宜,而對於少數生物種類則有害。也有的時候,一種是極多的。環境的種類也很多。有的時候,一種環境對於許多種外圍一切狀况都和生物生活上有密切關係。我們知道生物的種

花葉不見聽別○寒帶的植物,葉子 生活在綠草叢中的昆虫往往是綠的 生活在高山的鳥類,羽毛往往是白的 以防水分之蒸穀。熱帶的植物枝葉都比較的擴大 ,或帶有鮮研的色彩, 和和 ,並且常有 和草木

表面的各處,完全是這種關係 。蜜蜂的工作,然而牠們 (二)・環境改變對於生物之影響。 的生活。 了一樣。地球表面所以到處有生物,和生物能够生活在地都是生物應付環境的代表。好像背地裡已經有人替牠們預生活。使肚會中的個體,不致因工作太多,偏於勞苦。凡然的工作很重大,也太複雜了,所以實行分工合作,營所然的工作很重大,也太複雜了,所以實行分工合作,營所

;本來生活上很舒適的地方,骤然感到不方便。發生衰退的現象,逐漸改變的,生活任那個環境內的生物,同時也將受到重大的打擊一個環境的氣候溫度等,是含有變異性的。無論是突然起異的處是一個地方的氣候溫度等,是時常發生變化的,換句話說:就是 響分成三條來講: 物獨樹一個新的感優勝的支派。現在我們把環境改變對於生物之影存上,均表現突飛的進步;漸漸跑到別種生物的前邊,雕開別種生 由衰退也許歸結果到死亡,使種屬的延續上發生危險。當這個時期 也許有的生物受環境變更的影響,驟然活動起來,無論體制上和

丁;那知道往昔曾繁盛 環境改變往往影響到

人類獨占全球一樣。惟們的體格比起現在所認為最高的長頸鹿鹿有過繁盛和强大的生物,當時把地球的表面獨占着。就同義 一時而現代滅種的生物比較起現在來遭要多 在地球歷史上

朱旭光譯

生了一種變化。雖 释。即以動植物自身的變化來解釋古代爬虫類與羊齒類的中涂衰減 生衰退和絕滅的場 胸衰弱下水,繁殖力一天天的减少下水,種族上由繁盛變衰弱由衰 附古代的爬虫類 及羊曲類,在唯們的生活進程中,

顧的歸滅亡●但這種解釋,未免牽張,請看第二種解釋: **华大的魔力,可** 对上,就有了破綻顺受影響 · 沙面楼閣稍受風搖其和笨,宜大,和累費。自身生活上既生缺點。於机未必定全然適用。從前因為適用而發達到極點的健康之地位。但劉丁爾二種環境中,以前和大的體健康之地位。但劉丁爾二種環境中,以前和大的體 10例肚大,武称完備,固然可以在同一環境中,戰000 巴生活原料和生活條件的需要,容易引起閱聚 界是自然界淘汰劣種的一種方法。臨够便生物彼此力法,就是根據環境的變更。因為環境改變,俱有 似低,可以使生物由卵發生的時間延緩。同時使生 K供最大的,要算食料飲料和外界溫度的變更。據 及魯宣伯氏等以蛙卵海膽卵及蛙膽之幼體等實

已相差太遠。 在仍然可以找到 ,比我在 植物也是一樣,古代的羊齒類植物遊不像現在那 東,比現在認為高大的商木,還要繁茂和高大。 們的發代子孫,但是和他們早先的情形比起來, **虎豹獅象恐怕都大。然而不久都滅缺了,雖然**负

一植物,和兇猛覆大的爬虫颠動物,為什麼中途發 拿了對於這種疑問,恐怕人人都有能?但是對於 **现時人類似用的煤料多字就是羊崗植物道體變成**

一就不一樣《綜括起來,不外兩種:節一是內的解 如间现在的動植物最生病症一般,體格一代一代 體制上忽然發

物相體住存之時期指長。指度增高,則個使生物由卵份外的時間和

不外平以上數端。 落伍,**经**養不足,生體困難,古代爬虫類動物的中雄衰減,起因 生存的期限縮短。食料的捕獲飲料的供給,更是生物生游上先决的 問題。精例模大,食量自毫運動不便,對於食物之補獲,自然要購 環境也變了,生物體制上也顯然隨着變化。這種變化,可以和 環境改變對於生物之體制。

成爲甲等短衣一樣。周是改無用為有用,改需要為更需要。。這種職務,就像人類的母親替她的子女把穿舊的長衣,剪寫背心 况不同了前肢渐渐的變爲翼狀,其他身體的各部,也隨着在中生活 淋巴細胞等的吞食與腐蝕作用,把牠們消化或去掉,以求生活機能 且變為發瘤,使生活進程上感受障礙。乃由體內吞噬細胞如白血球 類的變態多少總帶有主動性,是自發的。而生物質受環境壓迫在體 是由爬虫類進化來的,後來因為離開陸地跑到空中生活,環境的狀 改變,這種改變的機能、也是賴原生質和吞噬細胞等去癒合和折衝 (二):舊的和不適用的器官或組織,存留身體上,不但無用。甚 體內生活細胞原生質之作用,可以發生新的與適用的組織或器官。 變態作用,不外三種變化: (一):生物幼體因應外界之需要,由 侧上所生的變異,則多屬被動的與後發的。就觀爾棲類昆虫類等的 兩樓類昆虫類等在發生期間所生的變態相比擬。不遇兩棲類與昆虫 的需要、大加改良、驟然看去,和爬虫類廻然不同。但從發生學和 ,就是由蜥蜴類的前肢變素的。鯨類原先是由水生動物, 從器官的改變方面看去,有許多顯著的例子:我們知道·鳥類 用之於新器官新組織的產生。(三):為舊組織和舊器的 知道鳥類和蜥蜴類各器官非常接近、鳥

日報科學 週升

155

刑 合訂 本一第十二册」 現 E 出

實

角 欲 購 者 請 向本 報 發 行 部 接 治

Ξ

北日 報科 學 Ħ

形成螺旋式返原的上由陸上又回到水 的改變。由歌類的四肢及其他器官,又變成適於水 水臺。環境經過兩次的變更,所以體制上也現有環 不發達的植物質,因環境改變,引起體制的變異的 E形●其他如高等的人類低級的爬行類所棲類及魚

156

始時代,可想像 一般。又如人類 **虫類之體內,** 伍者。如果不幸生務上遇到了際礙或是威受了損傷安借鑑而的應近的外圍一切,去整頓和建設自己, 的立場上討生活,時時劉刻要留心自己,得以壽終 府減●此外如鯨類之失掉機肢,有歸類之失掉數趾長和具彈力性的尾部只覺其累贅,遂由常態漸呈退 期著●只計算發現於人類及他稱高級動物者,已不 又環境改變器官或組織之退化或消失更不一兩足。 肺,和鳥類右卵巢,及膀胱之消失,更如魚類和昆 和猿猴類一樣長短,後來因脫離樹上生活,到陸上 **耳都之筋肉,漸失其活動。更如人類軸尾部,在原** 改變的影響,組織和器官所起的消失,阴例亦多。 及、Verworn 所氏之試驗,把虫體網爲若干段, **恐內的核和原生質。許多低級的動物如變形虫,水濕補或是把生活的方向慢慢的轉變。擔任這種工作** 類盲腸之虫樣垂(Vermiform appendix)比較 勝炎和虫樣垂炎的發顏地,似不宜享受養料之 助自如,外界的音響,可藉頭都之俯仰

方道學科看目出

高級的生物,體內也都含有這種猶勢力。不過比較的隱骸能了。 (三) 環境改變對於生物的繁殖。

現在當論環境改變對於生物繁確的影響,在論影響以前,請先看生 環境致變對於生物之生存和體制均有很大的關係,已如前述。 講到生物的繁殖能力,差別很大。以每次產生(幼體或卵)之

夫就能啄食和游泳來,相差覺止萬倍! 立刻可以覺到小貓乳犬和嬰兒的可憐:運動和感覺的醫器官,無一物生的嬰兒,乳犬或小貓,和一個新生出來的雛雞或小鴨去比較, 總數,都比哺乳類為大。而且所產幼兒的生活能力也高些。拿一個飛翔的烏種。以實長時間來計算,鳥類生產的次數和產生的幼兒的 那是發達;只知道暗中摸索,吃倒了腰覺。較起鷄鳴出卵後幾天工 體長時間的保護,機能够獨立謀生。比哺乳類繁殖率大些的,要算 吃一驚意難得信●據普通講起來,高級生物如哺乳類的繁殖率是比數目和兩次產生期間的相隔來比較,相差都很遠,說起來恐怕叫人 較的最小的。而且幼體從母體產出來,生活能力太薄弱,須輕過母

體的體溫去原化。釋出於練兒,也須賴母體的哺養和保護;依仰次鳥類是卵生,對於第一層困難,可以避免。但產生的卵,仍須賴母和哺養上,亦必或受困難。及不如何次少產變個較寫者力和便宜。 時餐育。第二:縱然母體一次能產生多數胎兒,但對於幼兒的保護 爬虫類和兩棲類的繁殖力,比鳥類的叉大些。因為牠們產生的的卵數,决不肯超過聯能够夥化和哺養的最大限度。 哺乳類生殖等減小的原因:第一母體腹腔內容不下多數胎兒同

7

刑週學料報日北華 158 之水引至地上漸漸蒸散;(亚):然後地下與空間,互相交換空氣二現象,可達於地下若干深度。〈子〉;藉微管現象,將滲入地內地面愈濕,蒸汽愈多,此種情形,非祇限於地表面而已,並因他 散,又隨溫度之高低,風速之大小,空氣之燥濕但此三部分絕無準確之比例,一視各地之情况而且此三部分絕無準確之比例,一視各地之情况而是 過峻峯,但愈高之空氣層愈稀薄 陸地之空界,驟威氣候之陡冷 地面蒸汽之發散外與以上各個原因有關, 海濱多雨之故 即地面之濕度, 而知海濱 與植物之多寡是也。 稀薄而愈冷,因此陡冷之故,患一雲隨風行至高山,必須上升。 因海面之氣候與大 但除此而 降於地面。 變焉 可,而各不相同 外 ,或入地下; 雲亦凝結 又有他二 至 者。次之長距離簽跑者就是舉重選手和攤重選手,換手,和長距離行的心用得精疲力竭,他们的心是從事各種運動的運動員裡的最大多。長短離賽跑選手和從事好多種運動的運動員的心和平常人差不短距離賽跑選手和從事好多種運動的運動員的心和平常人差不運動後都用又光驗過並且牠們的大小和體重比較看。運動後都用又光驗過並且牠們的大小和體重比較看。 題將詳 易滲水之地則幾等於零,此是 幾難直接測知,且 例 o 據普通調査之結果,流水之量約當雨量百分之二十五至三十五,又較耕田或水田之量多,但流水之量恒奥蒸散水汽之量成反比渗水之地則幾等於零,此量又隨地面之效斜而俱增,麥田之流水 心這個問題 Games) 的時候他就做了許多特殊研究。在 **敏於水層及水泉之研究。以備留心農田水利之採道** 林底黑斯海墨博士 體育家的心 知,且此量又與地層之性質及其透水之能力有一一此量隨以上二部分之原因

近年以來 多 北 濱興高山較坦平陸地之雨量為多賴湖雨標尺,試驗各地每季落雨 日 科 E之多寡;據其試 百 所發散之水汽隨樹質而各異 倍 .

,

在

不能遊水之地,其量甚多;

但常多於樹身重量之數十倍或可達二

160

岳

刑

9

西然名團翔至年

天醉鵝棗樓醫一地紀 起漢(二) 頭生逸保念 來自一葉話 一奏

一說冷

, 設 引 間之空氣較地下乾燥,則挾地內之水分,變爲蒸汽至地上漸漸蒸散;(亚):然後地下與空間,互相 ,既視光線之量如何耳。如是观取之水量,頗爲不少。約。植物又用根吸取地內之水,由薬變散於空中;此現象與影響有二,常兩降落之時,即保持其一部分,不及地面, 0 水汽 至於地之濕度 **配質及坡斜而各異**

中

白棚

金鋼

的

位

作

勢箝制着,决不肯讓少數種類的生物質,把光華燦爛的自然界全弱地們的殖民地。但這種理想决不會實現;因為有種種外力把這種趣當的境域而發育,在一定時間內也可以使廣漠的自然界,完全成為生機関和植物種屬的維持上是相同的。設如甸粒胞子都能够得到適 刑 一期要目 合 訂 本 侍李步丁 長春文 自己或是把 義主劇譯譯蘭

嚴的堆築的胞子。每個胞子和種子植物的一粒種子相比較,至少在 是與的繁殖力,謂一個草履虫,在適當環境中以外裂法營生殖,於 是與的繁殖力,謂一個草履虫,在適當環境中以外裂法營生殖,於 體團集起來,約比地球的體積大出 10的1666倍! 體團集起來,約比地球的體積大出 10的1666倍! 一個草屬虫,在適當環境中以外裂法營生殖,於 本 低之處; 成冰:

和常受意外的損失。 原因:就是卵旣然不 無妨礙 生物不良分子的無上威嚴!也就是環境改變對於生物的最大影響即幸而能够生存,也是苟延殘喘,漸趨衰骸。這就是異種環境處的子嗣卵子等道證到牠們所不應當占據的區域去。結果非死即亡

谶,

本身

孟憲正

凡地面上另外,以他於空中。 一局較冷的空氣,则水汽立即凝結為無數之細徵水在海面上,蒸發多量的水汽,升至空中,「水汽輕上及地層內之水都來自雨,雨的來源是海洋;太陽上及地層內之水都來自雨,雨的來源是海洋;太陽 -,「水汽輕於空氣-,「水汽輕於空氣

間,即可全變為具有產卵龍力的新家蟈。白蟻雌者,

,且可繼續至數目之久。各種下等寄生動物,每次產卵之數目即可全變為具有產卵體力的新家蠅。白蟻雌者,一日館產卵八家蠅每次能產卵五十至百個,此五十至百個之卵,程兩週之期

生只產一次卵,但產卵的數目,十分驚人,至少總在五百萬以上!持種屬外,於生活困難時,仍然可以也產出的卵當做食料。鹹魚一

避 左 察 · 一 · 一 一視冷度之快慢 現浮雲,又行 不 ,至 而變為雨,雪,冰雹,又因地一較冷的區域,或爲冷風所吹 又因地心吸力之故 將完全

*惟有最高之山巅,如 ** **空氣稀薄,溫度特低** 雪多積丽不消 返升空中

,而聚於不透水層岩之上 此水層或過地面之缺口,即自然湧出。是為泉源 之上,又因地下層岩坡斜之影響,灌入瀑布江河中;咸滲入地下, 凡有生者無不藉雨以維持生 地面之水 而水趣向最 穿過透層岩

119

五

北日

報

科

學

週升

鄧蔭潭著

實價八角

實價四五分角

處發批總

平 北 庫糧米內門後 號 八 十 五二九局東部電

楊晦著 實價五角

刊進學科報百念書

General) 的朋友, 生平, 因此 能幾得充 和關軍隊裏 的軍需官(Quarter Master

文

+10· 丁進分數的記數法的性質也相同●他同樣指示給十進 (那司 (Stevinus) (1548-1620) 關於司提委那司 直自乘的次数;例如他把 BX2—5X十1寫作3②—5① **农們所知他的事蹟,只此而已。前面已竟說過他始用** 也少,除去他原來是安慰坡(Antwerp)的一個商人 是阿原治親王毛利司(Prince Maurice of Orange)

由金銅石 Hershey) 在美國化 道成的。所以糖就可以變成金銅石。 麥養生學校的教授縣書(J. Millard

相差有限,指 這法子去捕魚 一失的。 道法 ,指 示,擅針在可立则表現出來。打魚的就此下網是**百**無 對亦不大受影響。若是有羣沙魚在水裡,整香射到魚向前走的時候,整香繼續從船上發出。因為海底不平 ,凡人的目力不能看見的深海裏,可以知道沁魚在甚麼音的回波去捕魚對於深海難魚的實有奧大利益。用 于不僅可以用在霧天,夜間用她也是 都甘七桶的。

藝復與時代的算學(顏)

W. W. R. Ball 原著 朱旭光譯

他的證明裏幾種解說 面一段解說正等於說在

捕魚 四大小也有一砂礫大。這個理由就是因為金銅石與糖百體在糖中造出美麗的金銅石。 後來他就用一機器造 這機將許多定理全改為幾何定理,並且因此來得證明力的平行四邊力科學多本於槓桿定理,但以前便常起首證明可以用度線代替力,可提委那可說這是本科內的基本定理。在他的著作出版以前,靜 ●在這本書裏他解釋了力的N角(The triang e of forces)——●在這本書裏他解釋了力的N角(The triang e of forces)——他(用決關達(Fem sh)文)在一千五百六十年出版的静力 這個定理有人說是創始於文西華力稅拉多 (Leonardo da Vinci)

前水力學上的謬誤(hydrostatic paradox)。 事上,他討論了一種流體所能支持的屬力。問題,並且解釋了所謂 以前,總未能穩固的建設起來。司操委那司更分開穩平衡(Stable 新的論述,在一千六百八十七年委力恩(Varignon)的力學出版形成三角形的方法。司提委那司的證法已經不是楚了,這個問題的 equilibrium)和不穩分衡 (Unstable equilibrium) o在静水力 他的求業方向分立的方法,如在斜面上静止住一個重量,便是

重量,放在此楔形上 平,並且假設一條線 平,並且假設一條線 一個好例。他取一楔 ,狀如下圖。為避免

與TSLVT。他對於由 定會帶止不動:否則 經驗可知這種館鏈一 ,我們可用一均勻鎖

Perpetual motion) 我們便可得到恒動

o 遺機在 BA 那 面

郁份鎖鏈的重量的效力。 自然 BC 是需垂直的,或且假如道樣上 ST 一部份鎖鏈的重量的效力,一定平衡設在 BC 那面 TV BA 那爾鎖鏈的重量所生的效 9由於 1C

t

北日報 北遊(長篇小説・総一女造館、集構小説・教学・教芸師・一教一教・一教一教・一教一教・一女 科學週升 除夕(戲曲集-獨幕劇五篇) 北平代替成: 朱名社 景山香肚 亲京香店 市场佩 馮至著

,其伏角 Slope) 為 (inc.ination) 篇×,则w的向下的分力,其最大斜度(力的比例而被,换句話說就是假設一重量w止任一斜面上 Wsinx

費的時間相等,一 atic balance)的論文,在一千五百八十八年,又發表了一篇關于一次年,他體開這所大學,於概就開始了他的研究。 十六年,他體開這所大學,於概就開始了他的研究。 一天偶然正在聽一個幾何學的講演,立刻受了很大的威動,以後他 (Galileo) (1564-1642) 正如同靜力學的研究肇始 而無關于攝動的距離。以前他總不注意算學,但有例是,現在仍懸在那裏的大數堂的房頂上,攝動所以 (Piorentine house) 的後裔,在十七歲的時候 加利略建立下動力科學的基礎。加利器是一個

此量隨以上二部分之原因

路(leaning tov 學的教授,他在那 學的教授,他在那 的第一原理。在一千五百九十二年,他被聘爲普達。(Padua)大學名,他乃被聘爲批沙大學的算學教授。在此後三年內,他在對學名,他乃被聘爲批沙大學的算學教授。在此後三年內,他在對體重心(Center of Gravity in. Solid)的論文。因爲這些文章 這些材料都包含在他在一千六百一十二年田版的。要任職十八年 《 他在那裏的講演多是獨于力學

出速度,空間和時間相互的關係實是有的。以後不他更发明 , 假若他們的下落是接跟等加速度運動要他擅用客體的速度並不和性的重量成比例(加當

他又證明了一個射體 (projectile) 的路線是一個拋物線 (parabo a 完備的形式。以後佈更創造了折光顯微鏡。 機械,大概即是他發明的,如案暑表(Thermometer),雖然是不 ,他創立了幾個關於壓力和浮體的較淺易的原理;他所用的靜水力 上,他繼承出態使一重量在斜面上靜正所需的力量;在靜水力學是power)而失速度,並且按照一樣的比例」的原理。在固體靜力學 應被稱為動力學的創造者o化靜力學上,他立下了「凡機器得功率(說明,因此,加利署只被視作一個牛頓(Newton)的先鋒,而不會但各種運動定律(The laws of motion),他却沒有一定的)。但各種運動定律 (The laws of motion)

千六百十一年,暫游驟馬,並在數島的花園裏 (Gardens of the 等等觀察。於是名譽和金錢全優雨點般的飛到他身上來,並在一千 金墨的登虧 (phases of Venus) ,土星的稳環 (Saturnsring) 六百一十年他已經態終幹去了發授的職務而退居於弗器倫斯。在一 已經做完了,並且發表了太陽的黑斑 (So ar Spots) ,月中的山 成幾種工具,體轉物體放大至直徑三十二倍,並且在一年之內,他 通用的觀劇鏡 (Opera g'ass) 即一實例●在不多幾月之內,他造 微(Lunar mounta ns) , 木星的衛星 (Jupiters Satellites) , 動了他的靈機,因而做了一具望遠鏡,現在仍以他的名字做紀念 經有人造成一種圓桶,內勢難層鏡片,便可將東爾放大。這件事關件可以引人入勝的事蹟。在一千六百零六年,加利畧聽設在和關已 Vatican) 加利器欄子天文學的研究的詳細,不在本書範圍內;但署述幾 展覽由望鐘鏡內所信見的新境界。

(未完)

曲道

刘进學科報日北部

當去年在

Amsterdam 果行萬國運動會

Amsterdam

(O'y

(Dr.

Herxheimer)

幾年來就注

Ů

自

CONTRACTOR OF STATE AND ASSESSMENT AND ASSESSMENT OF THE PARTY OF THE

五条型 自四十	月三年黎三方	رت	38	, l	U.S. E.	-	派百列		P	四十	月里	学允许国民争带	股二千维
本主文 》原刊决明於李廷楷 一本主文 》原刊决明於李廷楷 一本主文 》原刊决明於李廷楷 一本之楷無罪 (三月一日) 一本之楷無罪 (三月一日) 一本之 》原刊决明於李廷楷 一文 》 《 第 1	昌岡湘粤京部瀬漢粤路路路路路路路路路路	Al	(三)計劃各線工程之進行	魔海路靈濟段	路	(二)完成幹路工程之進行	南湾鐵路	路	(甲)鐵道 交 通	美國動力及機械工程展覽會	名	()) 國際博覽會	
本 本 本 本 本 本 一 本 本 一 本 一 本 一 本 一 本 一 一 主 文 一 上 主 文 一 上 本 一 五 五 五 元 五 五 五 五 五 五 五 五 五 五 五 五 五		<i>9</i> 1	行		H	行		. VI		3	稱	章 交	
四十二年 一日易以監禁 一日易以監禁 一日易以監禁 一日易以監禁 一日易以監禁 一日易以監禁 一日易以監禁 一日易以監禁 一日易以監禁 一日易以監禁 一日易以監禁 一日 一日 一日 一日 一日 一日 一日 一日 一日 一日	集日期 建二次	逸		組織工程	適		為	進		十八年十二月	H	教育	
日季『紫▲日海『上▲權盜 刑馬殺 》紀主 李 為主訴于無罪褫如人 氏文 紀 英文一闡期刑奪綱罪 授 上 版 日	樂預算被 費 預算被 定 職 與 預算 發 是 而 京 和 同 記 和 同 后 和 同 行 和 同 行 和 同 行 和 行 和 行 初 行 初 行 初 一 行 初 一 初 一 行 初 一 行 一 行 一 行		V	組織工程局業已著手開樂			之 用 其 性 性 性 性 性 性 性 性 性 性 性 性 性 性 性 性 性 性			月	聊	員名會立	
程 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	定 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是	行		開樂即將完竣其韶	行概		前路股保息兩項即行撤銷有路股保息兩項即行撤銷有路上海辦事處關內外完全統辦法			紐馬尼	地	會統計處新	叡
		概		州亚樂昌						約拉		編與建設	77
程度	重長沙 一段			一段幷己籌備與工			與會擬具修改京滬路借款合同及 學建路 學建路 學建路					設	
一回 (當日以刑致撤 等月撤 第月 撤 第 月 撤 第 月 上 第 日 年 俄 一 三 月 八 上 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一		况	Justy.	異工	况		元 総 部 作 及	况			點		
加工元取再承長標路十塊柱木飲 此以於局向質安出散公石子標者 飲便投製本者街售練立條三二百 投標標局可本定所方四百元 標時面地先局於舊均十根八現	廣售平 告標地漢 大總	本路費至通過等	连 建 加 人住物 須 四 本 在 雅 等 如	医司通本 吳寿 遊路 上該車之 各項 站賃 台賃 會賃	企 建 度 適 用 之	人五主 質 体 不 不 不 系 人 大 系 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人	運負四調三站二手 N 之實 達 以 籍 编 貨辦本站貨免貨 須 必法路無物中票 在 遊核運須可涂可 名	(二)聯軍	素路 追津豐一列州 享膏來 洗涤糖台聯動暫	攤	置见	以宝 月 四 沿 北 海 津 茨	通 男上 總 及 實 股 国 國 州 海 矛 金 牧 本 国 根 行 国 七 及 李 國 基 棋 地 頁 百 条 李
特额随歌赶電三址存塊碼十有 施納撤票該兼月房在碎八根本 學有數學與 學與 學 學 學 學 學 學 學 學 學 學 學 學 是 一 一 一 一 一 一 一	料的	各站縣 時 時 時 時 時 時 時 時 時 時 時 時 時 時 時 時 時 日	遊 路 車 之 車 は 賃 車 行 乗 車		由四流等路	勝所軍 運雅以 関係昭 食之物	力收價中用裝起 於價中用裝起 於性仍違原卸運 分 於與車等票 線路現車直費 整 與 與 與 與 與 與 與 與 與 與 與 與 與	由之 選供 活 工 工	業 橋子開路唐門站 定 安齊 通 山 名 各 鎮齊昂貴 鄭泰天北 站 哈昂東茂家皇津寨 名	二月四路貨物源品	生物	資格 五輪 菩薩 行 操 行代 理 を	香大 一
育一遊漫山東後本三百根架	瓦標 林 林 林 林 林 林 林 林 林 林 林 林 林 林	清 面图 中海初中	資布 下	期 資 電 語 所 電 語 所 記 所 記 所 記 所 記 所 の に の に の に の に の に の に の に の の の の の	R 446	出	度所主 至 的 省	夾項 津天	純小売商スト	超定路實目青	粉	序理 臺兰葉 葉葉	公海上
善	聯 生 並 整 生 並 整 生 主	中三三免費生	て	電話前局一二一二號天宣外前柳卷永興寺內天	斯局三	大	送報日出者閱費出版查	民國	上指上證功一		Ž	台地祭	政 國
美	第二院大僧	建	是	滅天地	女承訂閱	張准於午	以 市 河 大 版 名 天 本 大 大 版 名 天 末 五 大 北 大 大 本 五 大 北 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大	日報	福州縣 (基)		7	全方 篇	加

裁り ○ 小禮館 風宿者令 順。能源 ○ 紅雅百自

女

亦中

觚

二種菌索即寄校上上健勝門大街三中學與傳習所校上上健勝門大街三

雅香存數計分入

偏有

即秦國章

電話南局四四〇七〇五四〇〇

保利

足厚

充

息

2 企設

養蜂 津民國日報 接治為荷此佈 養蜂傳所和用學學考期品

平分社 種 備通 蕃易 信 存種之 託 特 公 司

啓事

「大学」として、「大学」として、「大学」として、「大学」という。

「一大学」として、「大学」として、「大学」として、「大学」として、「大学」として、「大学」とは、「大学」といい、「大学」は、「大学」は、「大学」といい、「大学」は、「大学」は、「大学」といい、「大学」といい、「大学」は、「大学」は、「大学」といい、「大学」といい、「大学」は、「大学」は、「大学」といい、「大学」は、「大学」といい、「大学」は、「大学」といい、「大学」は

北

書

The second secon

Car 1

E 厚中英色本 寸 四 牛 英

W

刀

東安市場界

佩富佩 文文文

齋齋齋

書書書

局局局

目價

特價派收二元五角寄費二角一分特價派收三元五角寄費二角一分特價派收三元五角寄費二角一分特價派投一系統。

區區區區 區 聚聚縣縣 縣 共全政縣 自 地會法職 自 地會法職 自 灣 黑區區 治 縣縣縣縣 治 訓練發素 法 練零金政 法 附豐全 郵富書 到二分 留不克備載**函索樣本** 鉄紋 建術 設生 **秋月** 青日 法 法

日 外 埠 九 寬 年 放 = = 月 + 底

天